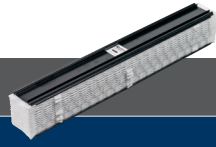


Media Specifications



REPLACEMENT MEDIA					
Media No.	Used with Aprilaire Air Cleaner Models	Nominal Size (in inches)	Static Pressure Drop (in. w.c.) @ 1200 CFM	Maximum Airflow Capacity (in CFM)	
501	5000	16" x 25"	0.14	2000	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;">EAC</div> <div style="margin-bottom: 10px;">MERV 13</div> <div style="margin-bottom: 10px;">MERV 11</div> <div>MERV 10</div> </div>
113	1110	16" x 20"	0.29	1200	
213	1210, 1620, 2210, 3210, 4200*	20" x 25"	0.15	2000	
313	1310, 2310, 3310, 4300*	20" x 20"	0.23	1200	
413	1410, 1610, 2410, 3410, 4400*	16" x 25"	0.17	2000	
513	1510	31" x 28"	0.07	3000	
110	1110	16" x 20"	0.20	1200	
210	1210, 1620, 2210, 3210, 4200*	20" x 25"	0.11	2000	
310	1310, 2310, 3310, 4300*	20" x 20"	0.19	1200	
410	1410, 1610, 2410, 3410, 4400*	16" x 25"	0.12	2000	
510	1510	31" x 28"	0.05	3000	
201	2200 Space-Gard, 2200 Aprilaire	20" x 25"	0.14	2000	
401	2400 Space-Gard, 2400 Aprilaire	16" x 25"	0.14	2000	

UPGRADE KITS					
Media No.	Used With Space-Gard & Aprilaire Air Cleaner Models	Nominal Size (in inches)	Included Media	Static Pressure Drop (in. w.c.) @ 1200 CFM	Maximum Airflow Capacity* (in CFM)
1213	2200*	20" x 25"	213	0.15	2000
1413	2400*	16" x 25"	413	0.17	2000

REMOVAL EFFICIENCY (Based on Particle Size)			
	0.3-1.0 Microns	1.0-3.0 Microns	3.0-10 Microns
EAC	89%	95%	98%
MERV 13	63%	88%	93%
MERV 11	37%	67%	92%
MERV 10	22%	56%	92%

*Air cleaner models no longer available.

Test Method - EAC - AHRI 680-2009, MERV 10-13 - ASHRAE 52.2.2012

COMPATIBLE				
Upgrade Kit	Fits Air Cleaner Size	Filters	Fits Air Cleaner Models by:	Maximum Airflow Capacity (in CFM)
Model 4897	16" x 25"	610, 613	Carrier General Honeywell Lennox Trion Ultravation	2000
	20" x 25"	810, 813		2000
Model 4898	16" x 20"	110, 113		1200
	20" x 20"	310, 313		1200

PRESSURE DROP CHART															
Media No.	Static Pressures at Variable CFM (in. w.c.)														
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
501	0.02	0.04	0.05	0.08	0.10	0.14	0.17	0.21	0.25	0.29	-	-	-	-	-
113	0.03	0.07	0.11	0.16	0.22	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	0.02	0.04	0.06	0.09	0.12	0.15	0.19	0.23	0.27	0.31	-	-	-	-	-
313	0.03	0.05	0.09	0.13	0.17	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413	0.02	0.05	0.07	0.10	0.14	0.17	0.22	0.26	0.31	0.37	-	-	-	-	-
513	0.01	0.02	0.04	0.05	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.15	0.17	0.18	0.20	0.23
613	0.02	0.05	0.07	0.10	0.14	0.17	0.22	0.26	0.31	0.37	-	-	-	-	-
813	0.02	0.04	0.06	0.09	0.12	0.15	0.19	0.23	0.27	0.31	-	-	-	-	-
110	0.02	0.05	0.06	0.10	0.14	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11	0.13	0.16	0.19	0.22	-	-	-	-	-
310	0.02	0.04	0.06	0.10	0.14	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
410	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.19	0.22	0.27	-	-	-	-	-
510	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12	0.14	0.15	0.17	0.19
610	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.19	0.22	0.27	-	-	-	-	-
810	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11	0.13	0.16	0.19	0.22	-	-	-	-	-
201	0.02	0.04	0.05	0.08	0.10	0.14	0.17	0.21	0.25	0.29	-	-	-	-	-
401	0.02	0.04	0.05	0.08	0.10	0.14	0.17	0.21	0.25	0.29	-	-	-	-	-

EAC
MERV 13
MERV 11
MERV 10